

1-14-02

10/22/01  
J1025 U.S. PTO

10/22/01  
10/044861  
J1025 U.S. PTO

Please type a plus sign (+) inside this box [+]

PTO/SB/05 (11-00)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**UTILITY PATENT APPLICATION TRANSMITTAL**  
(Only for new nonprovisional applications under 37 CFR 1.53(b))

Attorney Docket No. 080398.P432  
(maximum 12 characters)

First Named Inventor Rising III et al.

Title: TWO-STAGE MAPPING FOR APPLICATION SPECIFIC MARKUP AND BINARY ENCODING

Express Mail Label No. EL821772727US

ADDRESS TO: **Assistant Commissioner for Patents**  
**Box Patent Application**  
**Washington, D. C. 20231**

**APPLICATION ELEMENTS**  
See MPEP chapter 600 concerning utility patent application contents.

1.   X   **Fee Transmittal Form (e.g., PTO/SB/17)**  
(Submit an original, and a duplicate for fee processing)

2.        **Applicant Claims Small Entity Status. (37 CFR 1.27)**

3.   X   **Specification (Total Pages   25  )**  
(preferred arrangement set forth below)  
- Descriptive Title of the Invention  
- Cross Reference to Related Applications  
- Statement Regarding Fed sponsored R & D  
- Reference sequence listing, a table,  
  or a computer program listing appendix  
- Background of the Invention  
- Brief Summary of the Invention  
- Brief Description of the Drawings (if filed)  
- Detailed Description  
- Claim(s)  
- Abstract of the Disclosure

4.   X   **Drawings(s) (35 USC 113) (Total Sheets   5  )**

5.   X   **Oath or Declaration (Total Pages   5  )**  
a.   X   Newly Executed (Original or Copy)  
b.        Copy from a Prior Application (37 CFR 1.63(d))  
  (for Continuation/Divisional with Box 18 completed)  
  i.        **DELETIONS OF INVENTOR(S)** Signed statement attached deleting  
  inventor(s) named in the prior application, see 37 CFR 1.63(d)(2)  
  and 1.33(b).  
c.        Unsigned.

6.        **Application Data Sheet. (37 CFR 1.76)**

7.        **CD-ROM or CD-R in duplicate, large table or Computer Program (Appendix)**

8.        **Nucleotide and/or Amino Acid Sequence Submission**  
(if applicable, all necessary)  
a.        **Computer Readable Form (CRF)**  
b.        **Specification Sequence Listing on:**  
  i.        **CD-ROM or CD-R (2 copies); or**  
  ii.        **paper**  
c.        **Statement verifying identity of above copies**

[illegible]

- 18A. If a CONTINUING APPLICATION, check appropriate box and supply the requisite information:**

**Applicant(s):** Also include a Preliminary Amendment to amend the specification to claim priority. For CONTINUATION AND DIVISIONAL APPS only: The entire disclosure of the prior application, from which an oath or declaration is supplied under Box 5b, is considered a part of the disclosure of the accompanying continuation or divisional application and is hereby incorporated by reference. The incorporation can only be relied upon when a portion has been inadvertently omitted from the submitted application parts.

The undersigned states that \_\_\_\_\_ (name of assignee) is the assignee of the entire right, title, and interest in the accompanying patent application by virtue of an assignment recorded in the Patent and Trademark Office at Reel. No. \_\_\_\_\_ Frame No. \_\_\_\_\_ (or a copy of which is attached).

~~2-~~

**FEE TRANSMITTAL FOR FY 2002**

<b>TOTAL AMOUNT OF PAYMENT (\$)</b>	<b>1428.00</b>
-------------------------------------	----------------

**Complete if Known:**

**Application No.** Unassigned

Filing Date Unassigned

First Named Inventor Rising III et al.

Group Art Unit \_\_\_\_\_ Unassigned \_\_\_\_\_

Examiner Name \_\_\_\_\_ Unassigned

Attorney Docket No. 080398.P432

**METHOD OF PAYMENT** (check one)

1. [ X ] The Commissioner is hereby authorized to charge indicated fees and credit any over payments to:

**Deposit Account Number**      02-2666

Deposit Account Name \_\_\_\_\_

- [ X ] Charge Any Additional Fee Required Under 37 CFR 1.16 and 1.17**

- [ ] Applicant claims small entity status. See 37 CFR 1.27**

- |    |          |                   |               |             |
|----|----------|-------------------|---------------|-------------|
| 2. | <u>X</u> | Payment Enclosed: | <u>X</u>      | Check       |
|    |          |                   | <u>      </u> | Money Order |
|    |          |                   |               | Other       |

## FEE CALCULATION

- ### 1. BASIC FILING FEE

<u>Large Entity</u>		<u>Small Entity</u>			
Fee	Fee	Fee	Fee		
Code	(\$)	Code	(\$)	<u>Fee Description</u>	<u>Fee Paid</u>
101	740	201	370	Utility application filing fee	740.00
106	330	206	165	Design application filing fee	
107	510	207	255	Plant filing fee	
108	740	208	370	Reissue filing fee	
114	160	214	80	Provisional application filing fee	

**SUBTOTAL (1) \$ 740.00**

- ## 2. EXTRA CLAIM FEES

			<u>Extra Claims</u>		<u>Fee from below</u>		<u>Fee Paid</u>
<b>Total Claims</b>	<u>28</u>	- 20** =	<u>8</u>	X	<u>18.00</u>	=	<u>144.00</u>
<b>Independent Claims</b>	<u>9</u>	- 3** =	<u>6</u>	X	<u>84.00</u>	=	<u>504.00</u>
<b>Multiple Dependent</b>						=	

**\*\*Or number previously paid, if greater; For Reissues, see below.**

<u>Large Entity</u>		<u>Small Entity</u>		
Fee	Fee	Fee	Fee	
Code	(\$)	Code	(\$)	<u>Fee Description</u>
103	18	203	9	Claims in excess of 20
102	84	202	42	Independent claims in excess of 3
104	280	204	140	Multiple dependent claim, if not paid
109	84	209	42	**Reissue independent claims over original patent
110	18	210	9	**Reissue claims in excess of 20 and over original patent

**SUBTOTAL (2) \$ 648.00**

項目	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	2056年	2057年	2058年	2059年	2060年	2061年	2062年	2063年	2064年	2065年	2066年	2067年	2068年	2069年	2070年	2071年	2072年	2073年	2074年	2075年	2076年	2077年	2078年	2079年	2080年	2081年	2082年	2083年	2084年	2085年	2086年	2087年	2088年	2089年	2090年	2091年	2092年	2093年	2094年	2095年	2096年	2097年	2098年	2099年	2100年	2101年	2102年	2103年	2104年	2105年	2106年	2107年	2108年	2109年	2110年	2111年	2112年	2113年	2114年	2115年	2116年	2117年	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年	2128年	2129年	2130年	2131年	2132年	2133年	2134年	2135年	2136年	2137年	2138年	2139年	2140年	2141年	2142年	2143年	2144年	2145年	2146年	2147年	2148年	2149年	2150年	2151年	2152年	2153年	2154年	2155年	2156年	2157年	2158年	2159年	2160年	2161年	2162年	2163年	2164年	2165年	2166年	2167年	2168年	2169年	2170年	2171年	2172年	2173年	2174年	2175年	2176年	2177年	2178年	2179年	2180年	2181年	2182年	2183年	2184年	2185年	2186年	2187年	2188年	2189年	2190年	2191年	2192年	2193年	2194年	2195年	2196年	2197年	2198年	2199年	2200年	2201年	2202年	2203年	2204年	2205年	2206年	2207年	2208年	2209年	2210年	2211年	2212年	2213年	2214年	2215年	2216年	2217年	2218年	2219年	2220年	2221年	2222年	2223年	2224年	2225年	2226年	2227年	2228年	2229年	2230年	2231年	2232年	2233年	2234年	2235年	2236年	2237年	2238年	2239年	2240年	2241年	2242年	2243年	2244年	2245年	2246年	2247年	2248年	2249年	2250年	2251年	2252年	2253年	2254年	2255年	2256年	2257年	2258年	2259年	2260年	2261年	2262年	2263年	2264年	2265年	2266年	2267年	2268年	2269年	2270年	2271年	2272年	2273年	2274年	2275年	2276年	2277年	2278年	2279年	2280年	2281年	2282年	2283年	2284年	2285年	2286年	2287年	2288年	2289年	2290年	2291年	2292年	2293年	2294年	2295年	2296年	2297年	2298年	2299年	2300年	2301年	2302年	2303年	2304年	2305年	2306年	2307年	2308年	2309年	2310年	2311年	2312年	2313年	2314年	2315年	2316年	2317年	2318年	2319年	2320年	2321年	2322年	2323年	2324年	2325年	2326年	2327年	2328年	2329年	2330年	2331年	2332年	2333年	2334年	2335年	2336年	2337年	2338年	2339年	2340年	2341年	2342年	2343年	2344年	2345年	2346年	2347年	2348年	2349年	2350年	2351年	2352年	2353年	2354年	2355年	2356年	2357年	2358年	2359年	2360年	2361年	2362年	2363年	2364年	2365年	2366年	2367年	2368年	2369年	2370年	2371年	2372年	2373年	2374年	2375年	2376年	2377年	2378年	2379年	2380年	2381年	2382年	2383年	2384年	2385年	2386年	2387年	2388年	2389年	2390年	2391年	2392年	2393年	2394年	2395年	2396年	2397年</
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------

Large Entity		Small Entity		Fee Description	Fee Paid
Fee Code	Fee (\$)	Fee Code	Fee (\$)		
105	130	205	65	Surcharge - late filing fee or oath	
127	50	227	25	Surcharge - late provisional filing fee or cover sheet	
139	130	139	130	Non-English specification	
147	2,520	147	2,520	For filing a request for ex parte reexamination	
099	8,800	099	8,800	Request for inter parties reexamination	
112	920*	112	920*	Requesting publication of SIR prior to Examiner action	
113	1,840*	113	1,840*	Requesting publication of SIR after Examiner action	
115	110	215	55	Extension for reply within first month	
116	400	216	200	Extension for reply within second month	
117	920	217	460	Extension for reply within third month	
118	1,440	218	720	Extension for reply within fourth month	
128	1,960	228	980	Extension for reply within fifth month	
119	320	219	160	Notice of Appeal	
120	320	220	160	Filing a brief in support of an appeal	
121	280	221	140	Request for oral hearing	
138	1,510	138	1,510	Petition to institute a public use proceeding	
140	110	240	55	Petition to revive – unavoidable	
141	1,280	241	640	Petition to revive - unintentional	
142	1,280	242	640	Utility issue fee (or reissue)	
143	460	243	230	Design issue fee	
144	620	244	310	Plant issue fee	
122	130	122	130	Petitions to the Commissioner	
123	50	123	50	Processing fee under 37 CFR 1.17(q)	
126	180	126	180	Submission of Information Disclosure Stmt	
581	40	581	40	Recording each patent assignment per property (times number of properties)	40.00
146	740	246	370	For filing a submission after final rejection (see 37 CFR 1.129(a))	
148	110	248	55	Statutory Disclaimer	
149	740	249	370	For each additional invention to be examined (see 37 CFR 1.129(b))	
179	740	279	370	Request for Continued Examination (RCE)	
169	900	169	900	Request for expedited examination of a design application	
195	300	195	300	Publication fee for early, voluntary, or normal pub.	
196	300	196	300	Publication fee for republication	
194	130	194	130	Request for voluntary publication or republication	
098	130	098	130	Processing fee under 37 CFR 1.17(i) (except provisionals)	
091	1,280	091	1,280	Acceptance of unintentionally delayed claim for priority	
Other fee (specify) _____					
Other fee (specify) _____					
<b>SUBTOTAL (3) \$</b>					<b>40.00</b>

**SUBMITTED BY:**

Typed or Printed Name: Sheryl Sue Holloway  
Signature: \_\_\_\_\_ Date: October 22, 2001  
Reg. Number: 37.850 Telephone Number: 408-720-8300

## EXPRESS MAIL CERTIFICATE OF MAILING

"Express Mail" mailing label number: EL821772727US

Date of Deposit: October 22, 2001

I hereby certify that I am causing this paper or fee to be deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service on the date indicated above and that this paper or fee has been addressed to the Assistant Commissioner for Patents, Washington, D. C. 20231

Mara E. Brown

(Typed or printed name of person mailing paper or fee)

*Mara E. Brown*

(Signature of person mailing paper or fee)

10/22/01

(Date signed)

Serial/Patent No.: \*\*\*\*\* Filing/Issue Date: \*\*\*\*\*

Client: Sony Electronics, Inc.

Title: TWO-STAGE MAPPING FOR APPLICATION SPECIFIC MARKUP AND BINARY ENCODING

BSTZ File No.: 080398.P432

Atty/Secty Initials: MES/SSH/mzb

Date Mailed: 10/22/01

Docket Due Date: \*\*\*\*

The following has been received in the U.S. Patent & Trademark Office on the date stamped hereon:

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Amendment/Response (____ pgs.)  | <input checked="" type="checkbox"/> Express Mail No.: <u>EL821772727US</u>           | <input checked="" type="checkbox"/> Check No. <u>46066</u> |
| <input type="checkbox"/> Appeal Brief (____ pgs.) (in triplicate)                              | <input type="checkbox"/> _____ Month(s) Extension of Time                            | Amt. <u>\$1388.00</u>                                      |
| <input type="checkbox"/> Application - Utility (____ pgs., with cover and abstract)            | <input type="checkbox"/> Information Disclosure Statement & PTO-1449 (____ pgs.)     | <input checked="" type="checkbox"/> Check No. <u>46067</u> |
| <input type="checkbox"/> Application - Rule 1.53(b) Continuation (____ pgs.)                   | <input type="checkbox"/> Issue Fee Transmittal                                       | Amt. <u>\$40.00</u>  |
| <input type="checkbox"/> Application - Rule 1.53(b) Divisional (____ pgs.)                     | <input type="checkbox"/> Notice of Appeal  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Application - Rule 1.53(b) CIP ( <u>25</u> pgs.)           | <input type="checkbox"/> Petition for Extension of Time                              |  |
| <input type="checkbox"/> Application - Rule 1.53(d) CPA Transmittal (____ pgs.)                | <input type="checkbox"/> Petition for _____  |  |
| <input type="checkbox"/> Application - Design (____ pgs.)                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Postcard   |  |
| <input type="checkbox"/> Application - PCT (____ pgs.)   | <input type="checkbox"/> Power of Attorney (____ pgs.)                               |  |
| <input type="checkbox"/> Application - Provisional (____ pgs.)                                 | <input type="checkbox"/> Preliminary Amendment (____ pgs.)                           |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assignment and Cover Sheet                                 | <input type="checkbox"/> Reply Brief (____ pgs.)                                     |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Certificate of Mailing                                     | <input type="checkbox"/> Response to Notice of Missing Parts                         |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Declaration & POA ( <u>5</u> pgs.) <u>signed</u>           | <input type="checkbox"/> Small Entity Declaration for Indep. Inventor/Small Business |  |
| <input type="checkbox"/> Disclosure Docs & Orig & Copy of Inventor's Signed Letter (____ pgs.) | <input checked="" type="checkbox"/> Transmittal Letter, <del>xxxxxx</del>            |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Drawings: <u>5</u> # of sheets includes <u>6</u> figures   | <input checked="" type="checkbox"/> Fee Transmittal, in duplicate                    |  |

☒ Other: Certificate of Express Mail with copy of postcard showing contents of Express Mail package.